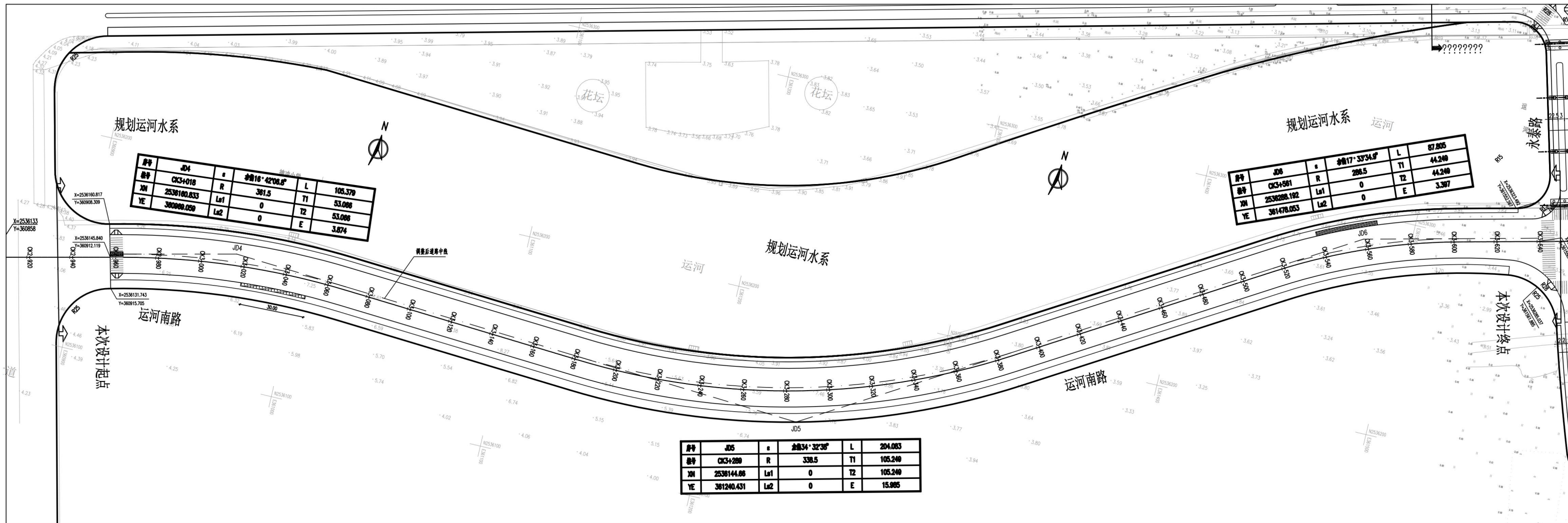


根据规划设计方案,运河南路宽30米,设计行车速度30Km/h,城市支路标准。本次项目实施范围为18m机动车道范围,外侧人行道等附属设施不在本次实施。

现状机动车道18m宽度范围内已于2021.05建成水稳基层,本次设计沥青路面加铺,起于东海大道自西向东终于永泰路,全长约为680米,道路建设衔接东西两个交叉口。

新时代市民广场项目(配套道路工程)项目主要工程内容为路面加铺工程、排水工程、标线工程。其余附属设施人行道、骑行绿道、标志标牌、照明设施等纳入后期建设中。





曲线号	JD4	α	转角18°42'08.8"	L	105.379
桩号	CK3+018	R		T1	53.086
XN	2536160.833	Ls1	0	T2	53.086
YE	360998.059	Ls2	0	E	3.674

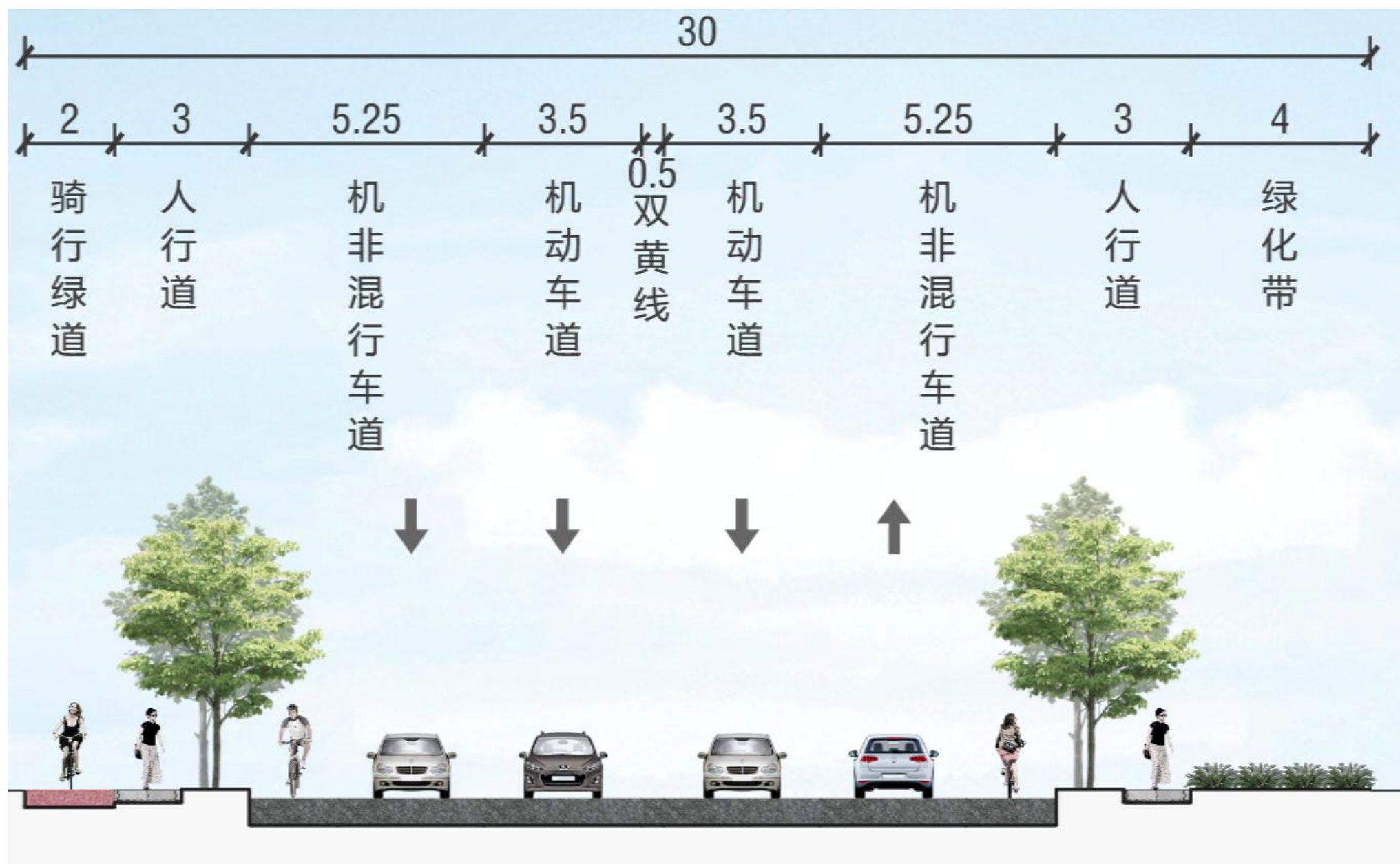
曲线号	JD6	α	转角17°33'34.8"	L	67.805
桩号	CK3+581	R	288.5	T1	44.248
XN	2536288.192	Ls1	0	T2	44.248
YE	361478.053	Ls2	0	E	3.387

曲线号	JD5	α	转角34°32'38"	L	204.053
桩号	CK3+289	R	338.5	T1	105.248
XN	2536144.88	Ls1	0	T2	105.248
YE	361240.431	Ls2	0	E	15.985

➤ 运河南路

序号	项目	运河南路
1	道路等级	支路
2	设计速度	30km/h
3	车道数	双向2车道
4	车道宽度	3.5m、机动车道, 5.25m (机非混行车道)
5	路面荷载标准	BZZ-100
6	地震动峰值加速度	0.1g

结合原设计施工图，对断面进行论证确定本次设计方案断面，由于18m行车道范围内已施工完成，且工程快速推进，本次设计仅对18m范围内重新进行车道划分，**本次项目实施范围18m机动车道范围，外侧人行道等附属设施不在本期实施。**



2m骑行绿道+3m人行道+5.25m机非混行车道+3.5m机动车道+0.5m双黄线+3.5m机动车道+5.25m机动车道+3m人行道+4m绿化带=30m。

原设计未设置双黄线，按照《城市道路交通设施设计规范》7.6.1条，双向四车道及以上道路为一幅路设计，应在机动车道与非机动车道之间设置分隔护栏。

本次设计，设置双黄线，外侧车道设置为机非混行车道，5.25m机非混行车道划线为3.5m行车道+1.75m自行车道，满足单辆自行车通行。